

Алексей Прудников

☎ +7 (910) 402-05-51
✉ a.m.prudnikov@gmail.com

Личная информация

Дата рождения 16.02.1984 (32 года)
Проживание РФ, Москва

Образование

- 2013–2016 **Высшее (бакалавр)**, Московский государственный юридический университет имени О.Е. Кутафина (МГЮА).
Квалификация — «бакалавр» по направлению «Юриспруденция»
- 2007–2010 **Аспирантура**, Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ».
Специальность 05.13.11 «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей»
- 2001–2007 **Высшее (специалист)**, Московский инженерно-физический институт (МИФИ).
Квалификация — «математик, системный программист» по специальности «Прикладная математика и информатика»; специализация «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин»

Опыт работы

- 10.2015–н. вр. **Ведущий программист (Team Lead)**, «Главный радиочастотный центр», ФГУП, Москва.
Информационные технологии: разработка и системная интеграция
Обязанности и достижения:
- Руководство разработкой интернет-портала для организации электронного документооборота между ФГУП «Главный радиочастотный центр» и его контрагентами; интеграцией портала с внутренними ИТ-системами предприятия; интеграцией портала с оператором ЭДО (Java Core; Java EE: EJB, JMS, JPA, Servlet, JAX-WS, JAX-RS; HTML/CSS/JS; СУБД Oracle).
 - Руководство разработкой сервиса проверки электронных подписей; интеграцией сервиса с остальными ИТ-системами предприятия и инфраструктурой Минкомсвязи (Java Core; Java EE: EJB, JMS, Servlet, JAX-WS, JAX-RS; HTML/CSS/JS).
 - Разработка внутренней системы предприятия для организации электронного документооборота и интеграции с программами для расчета электромагнитной совместимости (Java Core: Swing; Java EE: EJB, JMS, JPA).
 - Управление процессом continuous integration (Git/Gitolite, Jenkins, Gradle).
- 10.2014–10.2015 **Старший программист (Senior Developer)**, «Главный радиочастотный центр», ФГУП, Москва.
Информационные технологии: разработка и системная интеграция
Обязанности и достижения:
- Разработка интернет-портала для организации электронного документооборота между ФГУП «Главный радиочастотный центр» и его контрагентами; интеграция портала с внутренними ИТ-системами предприятия (Java Core; Java EE: EJB, JMS, JPA, Servlet, JAX-WS, JAX-RS; HTML/CSS/JS; СУБД Oracle).
 - Разработка сервиса проверки электронных подписей; интеграция сервиса с остальными ИТ-системами предприятия и инфраструктурой Минкомсвязи (Java Core; Java EE: EJB, JMS, Servlet, JAX-WS, JAX-RS; HTML/CSS/JS).
- 09.2008–10.2014 **Программист 1-ой категории (Senior Developer, Team Lead)**, «Открытые Информационные Технологии», ООО, Москва.
Информационные технологии: разработка и системная интеграция
Обязанности и достижения:
- Участие в разработке крупной единой интегрированной информационной системы «Соцстрах» для Фонда социального страхования РФ (все регионы РФ, 25000 пользователей) в качестве системного архитектора и заместителя руководителя проекта (Delphi; СУБД HyTech; поисковая машина Sphinx).

- Участие в разработке и адаптации под высокие нагрузки интернет-портала ФСС РФ в качестве системного архитектора полнотекстового поиска и ведущего разработчика OLAP-отчетов (PHP; HTML/CSS/JS; Java Core; СУБД HyTech; поисковая машина Sphinx).
- Участие в разработке и адаптации под высокие нагрузки шлюза ФСС РФ для сдачи бухгалтерской отчетности с ЭЦП в качестве системного архитектора (PHP; HTML/CSS/JS; СУБД HyTech).
- Ведущий разработчик модуля взаимодействия SAP ERP и ПО для трансформации бухгалтерской отчетности из стандартов РСБУ в стандарты МСФО (C; Delphi).
- Системный архитектор виртуального терминала для оплаты услуг банковскими картами (PHP; HTML/CSS/JS; C; СУБД MySQL/PostgreSQL/HyTech).
- Системный архитектор сервера приложений для учета авторских и смежных прав на объекты интеллектуальной собственности (PHP; HTML/CSS/JS; СУБД HyTech и MongoDB).
- Разработка и написание документации (в том числе по ГОСТ 34.*, 19.*), конкурсных заявок по 94-ФЗ, ТЗ, приемо-сдаточных сопроводительных документов.
- Разработка форматов обмена данными между различными информационными системами.

09.2007–07.2013 **Ассистент (совмещение), Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», кафедра «Информационные системы и технологии», Москва.**

Наука, образование

Обязанности и достижения:

- Преподавание курсов:
 - «Информатика (алгоритмы и структуры данных)» (лекции и лабораторные работы);
 - «Языки программирования и методы трансляции» (лекции и лабораторные работы);
 - «Методы оптимизации» (лекции и лабораторные работы);
 - «Численные методы» (лабораторные работы);
 - «Теория игр и исследование операций» (лекции).
- Руководство курсовыми и дипломными работами студентов, руководство практикантами.
- Участие в выполнении хозяйственных работ с различными заказчиками как в роли соисполнителя, так и в роли генерального конструктора СЧ ОКР.
- Разработка программ, календарных планов и прочих методических документов (УМКД) по стандартам ГОС-2 и ФГОС-3.
- Исполнение обязанностей секретаря государственной экзаменационной комиссии.
- Поддержание в работоспособном состоянии информационной инфраструктуры кафедры (администрирование компьютерных классов и машин ППС).

10.2005–09.2008 **Программист (Junior, Senior Developer), «Новые информационные системы и технологии», ЗАО, Москва.**

Информационные технологии: разработка и системная интеграция

Обязанности и достижения:

- Участие в разработке крупной единой интегрированной информационной системы «Соцстрах» для Фонда социального страхования РФ (все регионы РФ, 25000 пользователей) в качестве ведущего разработчика (Delphi; СУБД HyTech).
- Участие в разработке интернет-портала ФСС РФ в качестве системного архитектора приложения для взаимодействия страхователей и ФСС РФ в части сдачи бухгалтерской отчетности и ведущего разработчика OLAP-отчетов (PHP; HTML/CSS/JS; СУБД HyTech).
- Разработка и написание документации (в том числе по ГОСТ 34.*, 19.*), конкурсных заявок по 94-ФЗ, ТЗ, приемо-сдаточных сопроводительных документов.

Инструментарий

Полужирным отмечено то, что активно используется в течение последнего года; обычным шрифтом — что активно использовалось более года назад; *курсивом* — с чем экспериментировал, но не использовал регулярно.

ОС **Linux (RedHat-based), Windows, FreeBSD**

Языки **Java, Groovy, JavaScript, SQL**, PHP, C, Delphi

СУБД **Oracle**, MySQL, PostgreSQL, MongoDB, HyTech, DB2

VCS **Git**, Subversion

Build **Gradle**, Maven

CI **Jenkins**

Управление проектами **Jira**, Redmine, MediaWiki

Компьютерная математика Octave, Scilab

Ключевые навыки

- Проектирование, разработка, сопровождение программного обеспечения на всех этапах жизненного цикла — от предпроектного обследования объекта автоматизации до гарантийного обслуживания разработанной системы и обучения пользователей.
- Системный подход к проектированию ПО.
- Максимальное использование потенциала свободного ПО для снижения стоимости разрабатываемых систем (с учетом лицензионных политик конкретных продуктов).
- Аккуратность и ответственность в работе с документами.
- Деловые отношения и ведение переговоров с заказчиками (в том числе государственными) и соисполнителями проектов.
- Подготовка докладов, выступление и проведение презентаций перед аудиторией, участие в конференциях и семинарах в качестве докладчика.
- Грамотная устная и письменная речь.
- Постоянное повышение квалификации, быстрая обучаемость.
- Организованность, пунктуальность, неконфликтность.

Сертификации

- 2014 **Oracle 1Z0-803**, «OCAJP — Oracle Certified Associate Java SE 7 Programmer».
- 2014 **Red Hat EX300**, «RHCE — Red Hat Certified Engineer».
- 2013 **Red Hat EX200**, «RHCSA — Red Hat Certified System Administrator».
- 2012 **IBM 000-730**, «IBM Certified Database Associate — DB2 9 Fundamentals».
- 2012 **IBM 000-302**, «IBM Certified Academic Associate — DB2 9 Database and Application Fundamentals».

Языки

- Русский Родной язык
- Английский Общий уровень — Intermediate, чтение технической литературы — свободно